



PASTILLA DE ENCENDIDO

FICHA DE SEGURIDAD QUÍMICA

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: Pastillas de encendido (Queroseno).

Usos: Producto utilizado para la ignición de los combustibles sólidos.

Teléfono en caso de emergencia:

Centro nacional de toxicología: 915620420

Compañía: PRODUCTOS FLOWER, S.A.

Pol. Ind. La Canaleta s/n.

25300 Tàrrega (LLEIDA).

Telf: 973 50 01 88

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

H228: Sólido inflamable.



3. COMPOSICION. INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia	Nº CAS	Nº EINECS	Frases de Riesgo
Keroseno >75%	64742-47-8	265-149-8	H228; H315; H304; H411
Resina de urea formaldehído	50-00-0 (para el formaldehído)		La resina no es peligrosa
Ácido Clorhídrico diluido <1%	7647-010	231-595-7	H314; H335
Surfactante <1%	85117-50-6	285-600-2	H302; H315; H318
Agua de mezcla 100%			

Información adicional: El texto de las frases de riesgo mencionadas se desarrolla en la Sección 16.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Lavarse los ojos con agua abundante. Si la irritación persiste, busque



PASTILLA DE ENCENDIDO

atención médica.

Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón. Enjuague correctamente.

Ingestión: Lavar la boca con abundante agua. No induzca el vómito. Busque atención médica.

Inhalación: Ventilar con aire fresco. Busque atención médica si los síntomas persisten.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Sustancias extintoras apropiadas: CO₂, polvo seco, espuma AFFF, espuma resistente al alcohol o agua pulverizada.

Por razones de seguridad los agentes de extinción desaconsejados son: Agua a pleno chorro.

Equipo de protección: En caso de incendio de dimensiones considerables utilizar aparato de respiración autónomo

Información adicional: Enfriar el área en peligro de extinción mediante agua pulverizada. Solo el personal preparado debe hacer frente a grandes incendios

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDOS

Precauciones personales: Asegurar la eliminación de Fuentes de ignición.

Medidas para la protección del medio ambiente: Evitar que el material entre en las alcantarillas o en cursos de agua.

Procedimiento de limpieza/recepción: Evitar el contacto prolongado. Almacenar lejos de fuentes de ignición. Recoger en un recipiente adecuado para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Instrucciones para una manipulación segura: Mantener en el envase original.

Información sobre protección contra incendio y explosión: Eliminar las fuentes de ignición y no fumar.

Requisitos de almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado. Almacenar lejos de fuentes de ignición y fuertes agentes oxidantes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición profesional: Debido a que los constituyentes se encuentran unidos mediante el proceso de polimerización, no hay límites de exposición para este producto. Almacenar y manipular en un área bien ventilada.

Evite el contacto directo prolongado.

Controles: El producto debe almacenarse en su envase original y en condiciones ambientales del almacén.

Protección personal: No se requiere protección para la manipulación del producto envasado. Si se maneja la materia prima durante un período prolongado, use guantes protectores impermeables como Ulanitrile 492 con un tiempo de paso de 480 minutos.

Lavarse las manos después del contacto con el producto.



PASTILLA DE ENCENDIDO

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

9.1 Información sobre las propiedades físicas básicas y químicas:

Apariencia: Sólido blanco en condiciones normales

Color: Puede ser coloreado en función de los requisitos del cliente

Olor: Característico de encendido

Densidad/Gravedad específica: 0.7g/cm³ a 20 °C

Punto de inflamación: contiene queroseno con punto de inflamación > 38 °C

Inflamabilidad: inflamable

Explosividad: No presenta riesgo de explosión

Solubilidad: Insoluble

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Condiciones a evitar: El producto es estable.

Materias que deben evitarse: Mantener alejado de fuentes de ignición y calor excesivo.

Productos peligrosos de descomposición: Agentes oxidantes fuentes procedentes de la combustión incompleta pueden generar óxidos de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Inhalación: Puede causar irritación de las vías respiratorias si se inhala.

Ingestión: Puede causar irritación en el tracto digestivo si se ingiere.

Contacto con la piel: Puede causar irritación a la piel por contacto prolongado.

Contacto con los ojos: Puede causar irritación en los ojos por contacto.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos ecotóxicos: El producto tiene potencial de biodegradación y bioacumulación. El producto, en forma sólida, es poco probable que se infiltren en el suelo o se disperse en el aire. La distribución del producto en agua, aunque poco probable, puede liberar el combustible, el cual puede ser dañino para los organismos acuáticos.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Metodología de eliminación recomendada: El método recomendado es el reciclaje o incineración en una instalación aprobada.

Desecho de embalaje: Puede contener pequeñas cantidades de producto inflamable así que es necesaria la manipulación segura para evitar las fuentes de ignición.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Transporte terrestre: ADR/RID (paso fronterizo)

Clase ADR/RID: 4.1 Sólido inflamable

Código de peligro (Kemler): 33 Número UN: UN 2623

Grupo de embalaje: Etiqueta de peligro III: 4.1

Descripción de los productos: cerillas de encendido, solido



PASTILLA DE ENCENDIDO

Cantidades limitadas (LQ): LQ9

Categoría de transporte: 4 (E)

Transporte marino: IMDG, tipo IMDG: 4.1

Número UN: UN 2623

Etiqueta de peligro: 4.1

Grupo de embalaje: III

Número EMS: F-A, S-1



PASTILLA DE ENCENDIDO

Contaminante marino: Sí, por ruptura, aunque es poco probable que cause daño a la vida acuática.

Nombre propio del transporte: cerillas de encendido, solido

Transporte aéreo: ICAO-TI e IATA-DGR.

Clase ICAO / IATA: 4.1

Número UN / ID: 2623

Etiqueta de peligro: 4.1

Grupo de embalaje: III

Nombre propio del transporte: cerillas de encendido, solido

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado: El producto está catalogado y etiquetado según las Directivas de la UE con el símbolo: Inflamable

Frases H: H228: solido inflamable.

Frases P:

- P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano la etiqueta o el envase.
- P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
- P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/mascara de protección.
- EUH066 La exposicin repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
-

Contiene Queroseno (CAS 64742-81-0, EINECS 265-184-9)

Esta información está basada los conocimientos actuales. Sin embargo, no constituyen garantía alguna de las cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

16. OTROS DATOS

Fases de riesgo relevantes de los ingredientes:

H315: Provoca irritación cutáneas.

H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H411: Tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H318: Provoca lesiones oculares graves.